INGENIERIA SAN ANTONIO

IP420X

Sr. cliente:

Gracias por haber adquirido un equipo IP420X.Antes de su uso, lea cuidadosamente la información contenida en este manual.

MANUAL OPERATIVO:

Verificación de funcionamiento:

1) **Conectar el equipo a la red domiciliaria (220VCA).**
2) **Instale el cabezal de IPL en la ficha correspondiente en la parte superior izquierda del panel.**
3) **Conecte los restantes cabezales en su ficha correspondientes.**
4) **Encienda el equipo con la llave a tal fin, el led indicador se deberá encender.**
5) **Con estas operaciones el IP420X está listo para ser utilizado.**

Cabezal IPL

Comenzando con las rutinas de uso: Depilación

1) **Encienda el cabezal con la perilla correspondiente, usted notara que el cooler ya estaba encendido, esto es normal para el correcto enfriamiento del emisor.**
2) **Aplique gel criogeno sobre la zona a depilar, en capas finas sobre la zona a tratar.**
3) **Apoye el cabezal IPL sobre la piel y pulse el interruptor plateado que se encuentra sobre el lomo del cabezal por 3 segundos.**
4) **Luego levante el cabezal apoyándolo corriéndose de la zona ya tratada, repitiendo el procedimiento descripto en el punto 3.**

5) **Continúe de la misma forma hasta terminar la zona elegida. Este procedimiento se deberá repetir por periodos de no menos de 15 días hasta la remisión total del vello.**

Recuerde que siempre se debe rasurar el vello por lo menos un día antes de realizar la sesión depilatoria.
La remisión del vello va aumentando con el paso de las sesiones, usted podrá observar como el mismo deja de crecer.

Tenga en cuenta que el pelo NO SERA QUEMADO NI CHAMUSCADO, el IP420X trabaja por calor no pero no quemando el pelo, este procedimiento puede ser repetido cada semana. Se deberá tener en cuenta que aconsejamos que el mismo sea cada 15 días dado a que el ciclo de crecimiento del pelo no es igual en toda la zona, en función que al haber sido rasurado no siempre se realiza en forma pareja.

USO DEL CABEZAL IP820

Desconecte el cabezal provisto de IPL del equipo y en su lugar coloque la ficha del cabezal IP820, luego conecte el cabezal a 220v con la ficha correspondiente. Encienda el IP420x y habilite el cabezal IPL con la llave correspondiente.

Este paso es muy importante y no debe de ser olvidado ya que desde el equipo alimentamos el cooler del cabezal.

Ya está listo para ser utilizado, el funcionamiento es similar al cabezal provisto con el equipo con la salvedad de que además cuenta con un control de intensidad de potencia aplicada desde 25% al 100%.

Usted debe aplicar el cabezal contra la zona a tratar y pulsar el interruptor por periodos de 3 a 5 segundos, para luego cambiar de zona.

Tenga en cuenta que la potencia de este cabezal es superior al cabezal provisto, por lo tanto de deberá tener el debido cuidado en la aplicación de gel criogeno.

Cabezal IP820

Acné

1) Encienda el cabezal con la perrilla correspondiente en el panel frontal del equipo.
2) ilumine la zona donde se encuentre el acné con el cabezal desde 10mm hasta 150mm, dependiendo esto del tamaño del área a tratar; por periodos de 10 minutos.

3) Cuando toda la zona haya sido cubierta, repita este tratamiento hasta llegar a los 40 minutos por zona.

En general, el tratamiento con luz azul para el acné es un método seguro y no invasivo de tratar el acné. La fototerapia con luz azul trata las glándulas sebáceas no los tejidos circundantes y destruye las bacterias que causan el acné. Muchos pacientes ven que el acné mejora

considerablemente después de dos a cuatro sesiones de tratamiento semanal con la fototerapia con luz azul

Este tratamiento debe realizarse hasta que usted vea que el acné no avanza más.
Puede repetirse diariamente, recuerde que la limpieza del cutis de la zona afectada por el acné es de suma importancia para que no continúe proliferando.

Tratamientos estéticos

Funcionamiento

Los equipos de ingeniería san Antonio son dispositivos de luminoterapia que trabaja emitiendo una onda lumínica de alta energía en la banda de frecuencia de 640 nanómetros (nm) lo que posibilita una generación lumínica pura en la gama de los rojos y exento de la dañina radiación
Ultravioleta.

Esta terapia lumínica actúa generando destellos de alta frecuencia (luz pulsada) de hasta 1000 pulsaciones por segundo lo que permite actuar

con intensidad mucho más alto de la nominal y de esta forma obtener efectos benéficos a mediana profundidad.

Los efectos benéficos de los mismos pueden resumirse en los efectos biológicos de la luz sobre el tejido vivo al estimular los foto receptores que absorben la luz, desencadenando una respuesta celular.

Aplicación
Las ondas lumínicas estimulan el mecanismo regenerador del cuerpo convirtiendo la energía lumínica en energía celular (bioestimulacion) Por lo tanto su uso es sugerido en distintas afecciones de la piel (heridas, cicatrices, estrías, celulitis, arrugas, acné, foto envejecimiento y otras alteraciones dermoestéticas que requieran una bioestimulacion).
Luminoterapia es realizado con un aparato que trabaja emitiendo una onda lumínica de alta energía en la banda de frecuencia de 640 nanómetros (nm) lo que posibilita una generación lumínica pura en la gama de los rojos y exento de la dañina radiación ultravioleta.

Actúa generando destellos de alta frecuencia (luz pulsada) de hasta 1000 pulsaciones por segundo lo que permite obtener efectos benéficos a mediana profundidad.

Uso

1) **Encienda el cabezal con la perilla correspondiente en el panel del equipo.**
2) **Con el cabezal a una distancia de 10mm mínimo y hasta 150mm máximo dependiendo del área a tratar, ilumine la zona por periodos que nunca deben ser menores a los 10 minutos.**
3) **Cambie de zona, repitiendo lo expuesto en el punto 2.**
4) **Repita el procedimiento hasta cumplimentar los 40 minutos por área.**
5) **La repetición del tratamiento queda a criterio del profesional, ya que esto depende de la afección a tratar, es importante recordar que estamos excitando la generación de colágeno con los beneficios que esto trae aparejado sobre el cuerpo.**